



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

0400
07-09-01

#3

In re Application of: KOSKINEN et al.

SERIAL NO.: 09/892,035

EXAMINER:

FILING DATE: 6/26/01

ART UNIT:

TITLE: ELECTRONIC SYSTEM

ATTORNEY DOCKET NO.: 324-010440-US(PAR)

The Commissioner of Patents and Trademarks

Washington, D.C. 20231

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

Dear Sir:

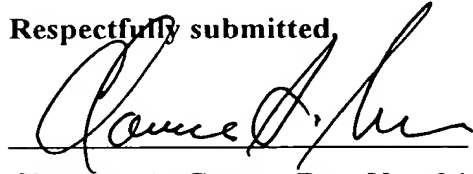
The following information is being disclosed to the Patent and Trademark Office as information that may be material to the examination of the above-identified patent application.

This Information Disclosure Statement is being filed within three months of the filing date of the above-identified patent application. Thus, a certification under 37 CFR 1.97(e) or fee under 37 CFR 1.17(p) is not required for the information herein to be considered.

The above-identified patent application claims priority to Finnish Patent Application No. 20001514 filed 26 June 2000. Applicants' attorney encloses a copy of a Finnish Office Action issued on the priority Finnish Patent Application No. 20001514. The Office Action cited PCT International Publication Nos. WO 99/45732, WO 99/12104, and WO 00/76231.

Copies of the Finnish Office Action and the cited references are enclosed together with PTO-Form 1449.

Respectfully submitted,



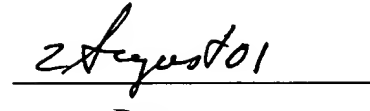
Clarence A. Green Reg. No.: 24,622

PERMAN & GREEN, LLP

425 Post Road, Fairfield, CT 06430

(203) 259-1800

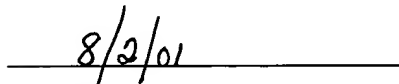
Customer No.: 2512



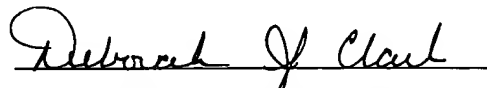
Date

CERTIFICATE OF MAILING

I hereby certify that the attached Information Disclosure Statement, Finnish Office Action, PTO-Form 1449 and references are being deposited with the United States Postal Service as first class mail on the date shown below in an envelope addressed to: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, D.C. 20231.



Date



Name of Person Making Deposit

28.03.2001



Kolster Oy Ab

Iso Roobertinkatu 23

00120 Helsinki

RECEIVED

30-03-2001

KOLSTER OY AB

Patenttihakemus nro: 20001514
Luokka: H04Q / SIO
Hakija: Nokia Mobile Phones Ltd
Asiamies: Kolster Oy Ab
Asiamiehen viite: T200033FI

Määräpäivä: 28.09.2001

Patenttihakemuksen numero ja luokka on mainittava kirjelmässänne PRH:lle

Suoritetun uutuustutkimuksen perusteella viitataan patentoinnin kannalta merkittäviin julkaisuihin WO 99/45732 ja WO 99/12104.

Julkaisussa WO 99/45732 on kuvattu menetelmä ja laitteisto, jolla helpotetaan matkaviestimen alueellisen informaation saantia Internetistä. Järjestelmässä matkaviestimelle lähetetään automaattisesti aluekohtaista informaatiota sijainnin perusteella. Sijainti määritellään yhden tai useamman tukiaseman kattavuusalueen tarkkuudella tai vaihtoehtoisesti tarkemmin paikannuskeskuksen avulla. Termiä "ilmoitustaulu" ei ole käytetty, mutta esimerkit lähetettävistä tiedoista ovat ilmoitustaululle tyypillisiä, kuten kaupat, aikataulut tai paikalliset uutiset. Alueelliset tiedot matkaviestimelle lähettää palvelin (IAS), joka käyttää taulukkoa (kuvio 2) aluekohtaisen informaation hakemiseen Internetistä. Vastaanottava matkaviestin voi selata lähetettyjä tietoja tai valita etukäteen, mitä tietoja lähetetään ja mihin aikaan.

Julkaisussa WO 99/12104 on samantapainen järjestelmä kuten yllä. Erona on se, että matkaviestimelle lähetetään alueellisen informaation osoite, minkä jälkeen matkaviestin voi pyytää alueellista informaatiota ja valita haluttuja dokumentteja.

Julkaisujen perusteella itsenäiset vaatimukset eivät poikkea olennaisesti tunnetusta tekniikasta. Myös tutkimusraportissa mainitut epäitsenäiset vaatimukset ilmenevät julkaisuista.

Vaatimukset 62 ja 63 eivät ole myöskään muodollisesti vaatimusten mukaisia (patenttimääräykset 11 §).

Hakijaa pyydetään toimittamaan ruotsinkielinen tiivistelmä.

Yleisen tekniikan tason julkaisuna viitataan WO-hakemukseen 00/76231, joka on tullut julkiseksi käsiteltävän hakemuksen tekemispäivän jälkeen.

Tutkijainsinööri
Puhelin:

Seppo Ojala
(09) 6939 5318

Liitteenä tutkimusraportin ja viitejulkaisujen kopiot

Lausumanne huomautusten johdosta on annettava viimeistään yllämainittuna määräpäivänä. Jollette ole antanut lausumaanne virastoon viimeistään mainittuna määräpäivänä tai ryhtynyt toimenpiteisiin tässä välipäätöksessä esitettyjen puutteellisuuksien korjaamiseksi, jätetään hakemus sillensä (patenttilain 15 §). Sillensä jätetty hakemus otetaan uudelleen käsiteltäväksi, jos Te neljän kuukauden kuluessa määräpäivästä annatte lausumanne tai ryhdytte toimenpiteisiin esitettyjen puutteellisuuksien korjaamiseksi ja samassa ajassa suoritate vahvistetun maksun, 320 mk hakemuksen ottamisesta uudelleen käsiteltäväksi. Jos lausumanne on annettu virastoon oikeassa ajassa, mutta esitettyjä puutteellisuuksia ei ole siten korjattu, että hakemus voitaisiin hyväksyä, se hylätään, mikäli virastolla ei ole aihetta antaa Teille uutta välipäätöstä (patenttilain 16 §). Uusi keksinnön selitys, siihen tehdyt lisäykset ja uudet patenttivaatimukset on aina jätettävä kahtena kappaleena ja tällöin on otettava huomioon patenttiasetuksen 19 §.